Honeywell



SOLUTIONS SANS FIL ET HYBRIDES

Guide de sélection
Solutions de détection anti-intrusion



Honeywell a lancé de nombreuses innovations dans le domaine de la détection anti-intrusion. Nos systèmes emploient les technologies les plus récentes pour une grande variété de produits : systèmes d'alarme anti-intrusion, centrales d'alarme, détecteurs de mouvements. Notre offre permet des installations de sécurité totalement intégrées anti-intrusion et contrôle d'accès. Elle comporte aussi des dispositifs de protection environnementale ou des personnes et des produits de détection périmétrique.

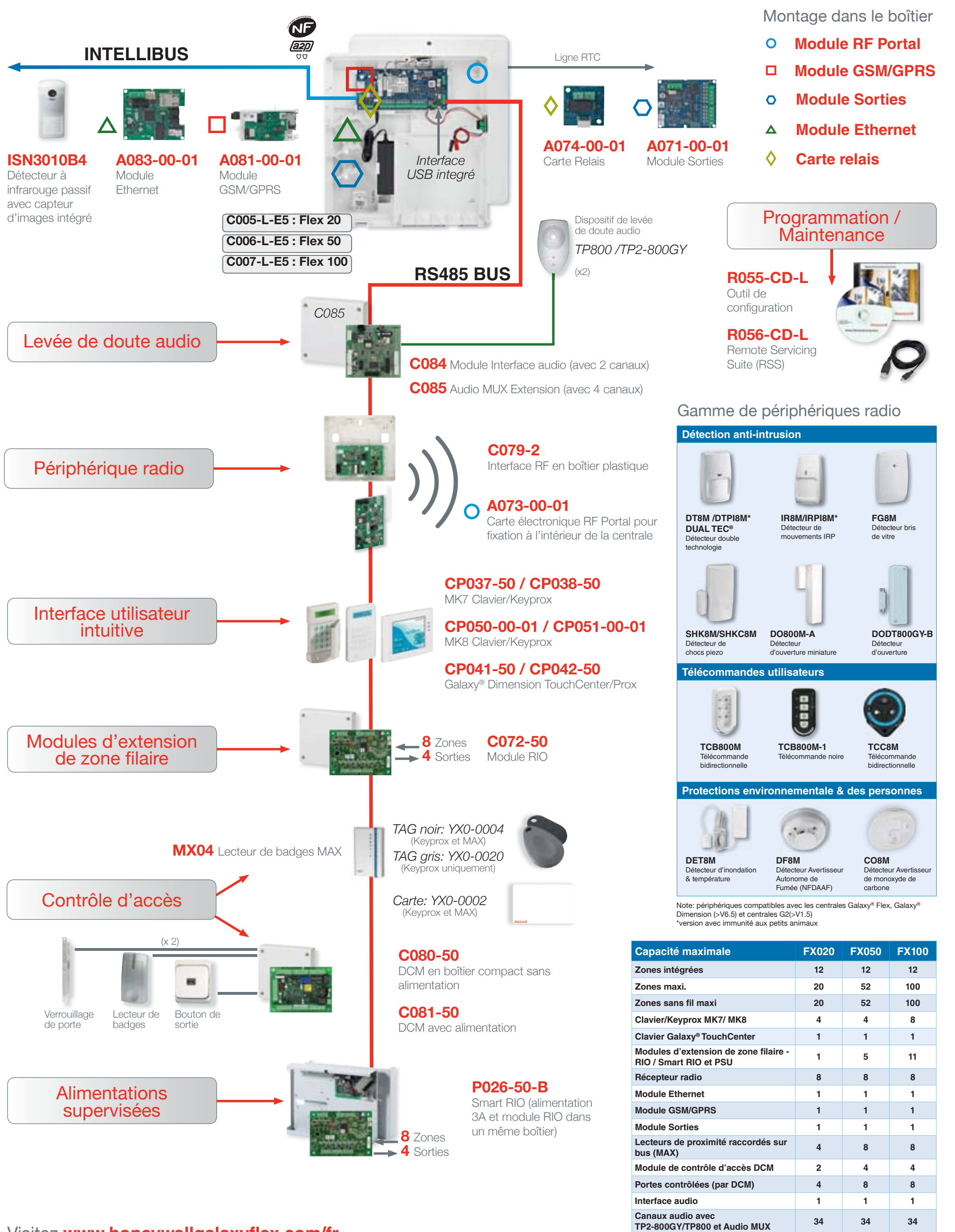
Certains de nos systèmes sont conçus de manière modulaire et disposent de différentes options de communication . Vous pouvez donc les adapter à vos besoins précis. Vous avez le choix entre des solutions filaires, sans fil ou hybrides. Nous avons développé des produits sans fil fiables et conçus pour la télésurveillance ainsi que des centrales d'alarme hybrides flexibles.

Sommaire

Synoptique Galaxy® Flex

Système d'alarme flexible pour petites et moyennes installations

Honeywell



Capacité maximale	FX020	FX050	FX100
Zones intégrées	12	12	12
Zones maxi.	20	52	100
Zones sans fil maxi	20	52	100
Clavier/Keyprox MK7/ MK8	4	4	8
Clavier Galaxy® TouchCenter	1	1	1
Modules d'extension de zone filaire - RIO / Smart RIO et PSU	1	5	11
Récepteur radio	8	8	8
Module Ethernet	1	1	1
Module GSM/GPRS	1	1	1
Module Sorties	1	1	1
Lecteurs de proximité raccordés sur bus (MAX)	4	8	8
Module de contrôle d'accès DCM	2	4	4
Portes contrôlées (par DCM)	4	8	8
Interface audio	1	1	1
Canaux audio avec TP2-800GY/TP800 et Audio MUX	34	34	34

Visitez **www.honeywellgalaxyflex.com/fr**
pour de plus informations sur la gamme complète des périphériques filaires et radio compatibles.

HSC-FLEXCHART-01-FR(1112)PO-C



Caractéristiques	FLEX 20 C005-L-E5	FLEX 50 C006-L-E5	FLEX 100 C007-L-E5
Nombre de zones (Filaire et/ou sans fil)	12 à 20	12 à 52	12 à 100
Sorties transistorisées (avec module Sorties)	3 (11)	3 à 23 (31)	3 à 47 (55)
Sortie relais (avec carte relais*)	0 (1)	0 (1)	0 (1)
Utilisateurs	25	50	100
Groupes	3	4	8
Alimentation intégrée	2A	2A	2A
Bus RS485	1	1	1
Bus " IntelliBus "	1	1	1
Port USB intégré	Oui	Oui	Oui
Modes de transmission	RTC, GSM, ETHERNET et GPRS	RTC, GSM, ETHERNET et GPRS	RTC, GSM, ETHERNET et GPRS
Envoi de SMS	vers 3 destinataires	vers 3 destinataires	vers 3 destinataires
Option de levée de doute audio	34 canaux (levée de doute et interpellation)	34 canaux (levée de doute et interpellation)	34 canaux (levée de doute et interpellation)
Option de levée de doute vidéo	5 détecteurs caméra intégrée	5 détecteurs caméra intégrée	5 détecteurs caméra intégrée
Programmes hebdomadaires	2	4	4
Calendrier	2	4	4
Mises en/hors service automatiques	Oui	Oui	Oui
Profils d'accès	5	10	20
Nombre d'évènements « Intrusion »	500	500	1000
Nombre d'évènements « Contrôle d'accès »	500	500	1000
Liens	5	5	5
Télémaintenance	Oui	Oui	Oui
Certification	NF&A2P 2 boucliers type 2		
Poids	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Dimensions (H x L x P)	420 x 370 x 105 mm		

*La carte relais ne peut être utilisée conjointement au module sorties.

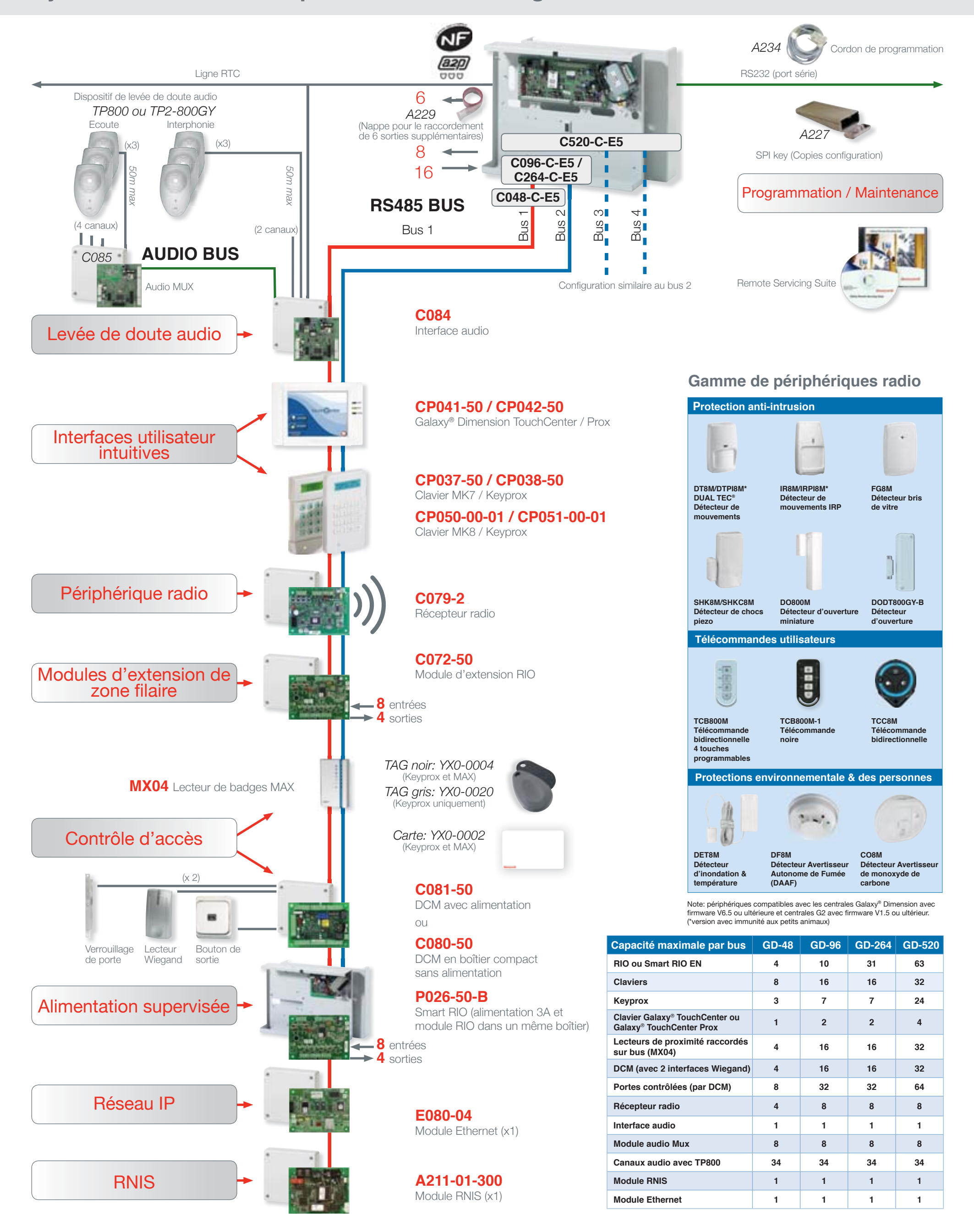
Produits	Références HONEYWELL	FLEX 20 C005-L-E5	FLEX 50 C006-L-E5	FLEX 100 C007-L-E5	Compatiblité avec autres gammes Galaxy
Kits Centrale + clavier LCD avec clapet MK7 Centrale + clavier LCD blanc MK8		C005-E5-K01 C005-E5-K03	- C006-E5-K03	- -	
Claviers Clavier LCD avec clapet MK7 Clavier LCD lecteur de proximité intégré avec clapet MK7 Keyprox Clavier LCD blanc MK8 Clavier LCD lecteur de proximité intégré blanc MK8 Keyprox Clavier à écran tactile TouchCenter Clavier à écran tactile avec lecteur de proximité intégré TouchCenterProx	CP037-50 CP038-50 CP050-00-01 CP051-00-01 CP041-50 CP042-50	4 (dont 1 TouchCenter)	4 (dont 1 TouchCenter)	4 (dont 1 TouchCenter)	Dimension / G2 Dimension / G2 Dimension / G2 Dimension / G2 Dimension Dimension
Module GSM/GPRS	A081-00-01	1	1	1	Non
Module Ethernet	A083-00-01	1	1	1	Non
Modules radio Interface RF Portal en boîtier plastique Carte électronique RF Portal (installation à l'intérieur de la centrale)	C079-2 A073-00-01	8 (dont 1 à l'intérieur de la centrale)	8 (dont 1 à l'intérieur de la centrale)	8 (dont 1 à l'intérieur de la centrale)	Dimension / G2 Non
Détecteur de mouvements infrarouge avec capteur d'images intégré	ISN3010B4	5	5	5	Non
Modules de levée de doute audio Interface audio Audio Mux	C084-50 C085-50	1 8	1 8	1 8	Dimension Dimension
Lecteur de proximité MAX 4	MAX04	4	8	8	Dimension / G2
Modules Contrôle d'accès Module DCM en boîtier compact Module POWER DCM (DCM avec alimentation)	C080-50 C081-50	2	4	4	Dimension Dimension
Carte relais*	A074-00-01	1	1	1	Non
Module sorties*	A071-00-01	1	1	1	Non
Module d'extension RIO Smart RIO (alimentation 3A et module RIO dans un même boîtier)	C072-50 P026-50-B	1	5	11	Dimension / G2 Dimension / G2
Outil de configuration	R055-CD-L	OUI			Dimension / G2
Logiciel de télémaintenance : Remote Servicing Suite (RSS)	R056-CD-L	OUI			Dimension / G2

*La carte relais ne peut être utilisée conjointement au module sorties

Synoptique Galaxy® Dimension

Système d'alarme mixte pour installations de grande taille

Honeywell



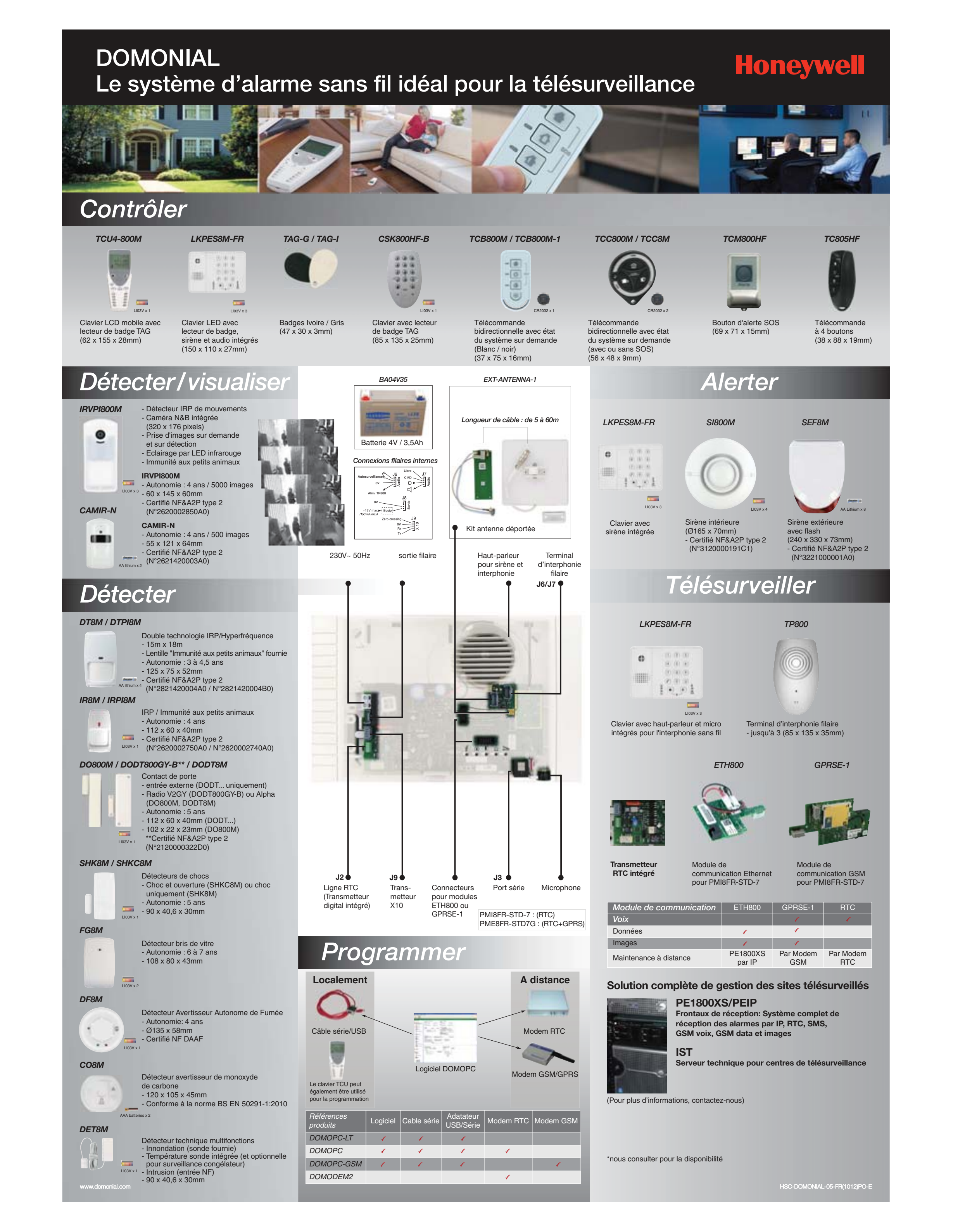
Capacité maximale par bus	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
RIO ou Smart RIO EN	4	10	31	63
Claviers	8	16	16	32
Keyprox	3	7	7	24
Clavier Galaxy® TouchCenter ou Galaxy® TouchCenter Prox	1	2	2	4
Lecteurs de proximité raccordés sur bus (MX04)	4	16	16	32
DCM (avec 2 interfaces Wiegand)	4	16	16	32
Portes contrôlées (par DCM)	8	32	32	64
Récepteur radio	4	8	8	8
Interface audio	1	1	1	1
Module audio Mux	8	8	8	8
Canaux audio avec TP800	34	34	34	34
Module RNIS	1	1	1	1
Module Ethernet	1	1	1	1

Visitez www.honeywell.com/security/fr pour de plus amples informations sur la gamme complète des périphériques filaires et radio compatibles.

HSC-DIMCHART-07-FR(0213)PO-C



Caractéristiques	GD 48 C048-C-E5	GD 96 C096-C-E5	GD 264 C264-C-E5	GD 520 C520-C-E5
Nombre de zones	16 (48)	16 (96)	16 (264)	16 (520)
Sorties intégrées (400mA)	8	8	8	8
Sorties sur connecteur STU “ Sorties Transmetteur Universel “ (10mA)	6	6	6	6
Utilisateurs	100	250	999	999
Groupes	8	16	32	32
Alimentation intégrée	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Bus RS485	1	2	2	4
Modes de transmission	RTC et ETHERNET	RTC et ETHERNET	RTC et ETHERNET	RTC et ETHERNET
Envoi de SMS	OUI			
Option de levée de doute audio	34 Canaux audio avec TP800	34 Canaux audio avec TP800	34 Canaux audio avec TP800	34 Canaux audio avec TP800
Programmes hebdomadaires	19	35	67	67
Types de zones	52	52	52	52
Types de sorties	81	81	81	81
MES/MHS automatique (Mise En/Hors service)	OUI			
MES automatique (Mise En Service)	OUI			
Restriction MHS (Mise Hors Service)	OUI			
MES Partielle	OUI			
MES Nuit (MES partielle silencieuse)	OUI			
Nombre d'évènements « Intrusion »	1000	1500	1500	1500
Nombre d'évènements « Contrôle d’accès »	500	1000	1000	1000
Liens	64	128	256	256
Télémaintenance	OUI			
Sortie imprimante	Via RS232			
Certification	NF&A2P 3 boucliers, EN50131			
Poids	6,4 kg	6,4 kg	6,4 kg	6,4 kg



Module de communication	ETH800	GPRSE-1	RTC
Voix		✓	✓
Données	✓	✓	
Images	✓	✓	
Maintenance à distance	PE1800XS par IP	Par Modem GSM	Par Modem RTC

Références produits	Logiciel	Cable série	Adatateur USB/Série	Modem RTC	Modem GSM
DOMOPC-LT	✓	✓	✓		
DOMOPC	✓	✓	✓	✓	
DOMOPC-GSM	✓	✓	✓		✓
DOMODEM2				✓	



Produit	Références HONEYWELL	GD 48 C048-C-E5	GD 96 C096-C-E5	GD 264 C264-C-E5	GD 520 C520-C-E5	Compatiblité avec autres gammes Galaxy
Kits Centrale Galaxy Dimension + clavier à écran tactile TouchCenter		C048-C-E5-TCKP1	C096-C-E5-TCKP1	C264-C-E5-TCKP1	C520-C-E5-TCKP1	
Claviers tactiles Clavier à écran tactile TouchCenter Clavier à écran tactile avec lecteur de proximité intégré TouchCenterProx	CP041-50 CP042-50	1	2	2	4	Flex III
Claviers LCD Clavier LCD avec clapet MK7 Clavier LCD blanc MK8 Clavier LCD lecteur de proximité intégré avec clapet MK7 Keyprox Clavier LCD lecteur de proximité intégré blanc MK8 Keyprox	CP037-50 CP050-00-01 CP038-50 CP051-00-01	8 claviers LCD dont 3 avec lecteur de proximité intégré	16 claviers LCD dont 7 avec lecteur de proximité intégré	16 claviers LCD dont 7 avec lecteur de proximité intégré	32 claviers LCD dont 24 avec lecteur de proximité intégré	Flex III / G2
Lecteur de proximité MAX 4	MAX04	4	16	16	32	Flex III / G2
Module Ethernet	E080-04	1	1	1	1	G2
Module RNIS	A211-01-300	1	1	1	1	
Module radio Interface RF Portal en boîtier plastique	C079-2	4	8	8	8	Flex III / G2
Modules Contrôle d'accès Module DCM en boîtier compact Module POWER DCM (DCM avec alimentation) Portes	C080-50 C081-50	4 (DCM ou Power DCM) 8 portes	16 (DCM ou Power DCM) 32 portes	16 (DCM ou Power DCM) 32 portes	32 (DCM ou Power DCM) 64 portes	Flex III
Modules de levée de doute audio Interface audio Audio Mux	C084-50 C085-50	1 8	1 8	1 8	1 8	Flex III
Modules d'extension RIO Smart RIO (alimentation 3A et module RIO dans un même boîtier)	C072-50 P026-50-B	4	10	31	63	Flex III / G2
Outil de configuration	R055-CD-L	OUI				Flex III / G2
Logiciel de télémaintenance : Remote Servicing Suite (RSS)	R056-CD-L	OUI				Flex III / G2

Domonial – Centrales à technologie radio



Caractéristiques	DOMONIAL PMI8FR-STD-7	DOMONIAL PME8FR-STD7G	Détails
Zones / détecteurs	30	30	Domonial peut gérer jusqu'à 32 périphériques au total (détecteurs, claviers, télécommandes, sirènes et récepteurs)
Claviers	4	4	
Télécommandes	10	10	
Sirènes Intérieures/Extérieures radio	4	4	
Récepteurs : Radio et X10, détecteurs IR Vidéo	12	12	5 IR Vidéo max.
Fonctions "Alerte"	3	3	
Utilisateurs	jusqu'à 10	jusqu'à 10	10 utilisateurs dont 1 maître
Gestion : totale, partielle et annexe	3 secteurs surveillés	3 secteurs surveillés	
Sirène intégrée	90 dBA	90 dBA	7 niveaux + 1 mode progressif
Interphonie intégrée	Haut-parleur / microphone	Haut-parleur / microphone	pour levée de doute audio & dialogue (half-duplex)
Mémoire des évènements	1000	1000	
Radio FM bande étroite	10 sous-canaux dans la bande 868-870 MHz	10 sous-canaux dans la bande 868-870 MHz	
Sortie filaire	1	1	Programmable
Domotique	Compatible X10	Compatible X10	Connecteur pour module transmetteur XM10 externe
Extension audio externe	jusqu'à 3 modules TP800	jusqu'à 3 modules TP800	
Transmission	Transmetteur RTC intégré Transmetteur GSM/GPRS optionnel* Transmetteur Ethernet optionnel*	Transmetteur RTC intégré Transmetteur GSM/GPRS **intégré*** Transmetteur Ethernet optionnel*	
Protocoles	RTC : Secom 3 - Contact ID - Cesa - Surtec IP/GPRS : Secom 3		
Autodiagnostic	Autoprotection, Détection de brouillage auto-adaptative, Supervision des périphériques radio, de l'alimentation, des réseaux GSM et RTC		
Certification	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers	
Dimensions (L x H x P)	295 x 186 x 56		

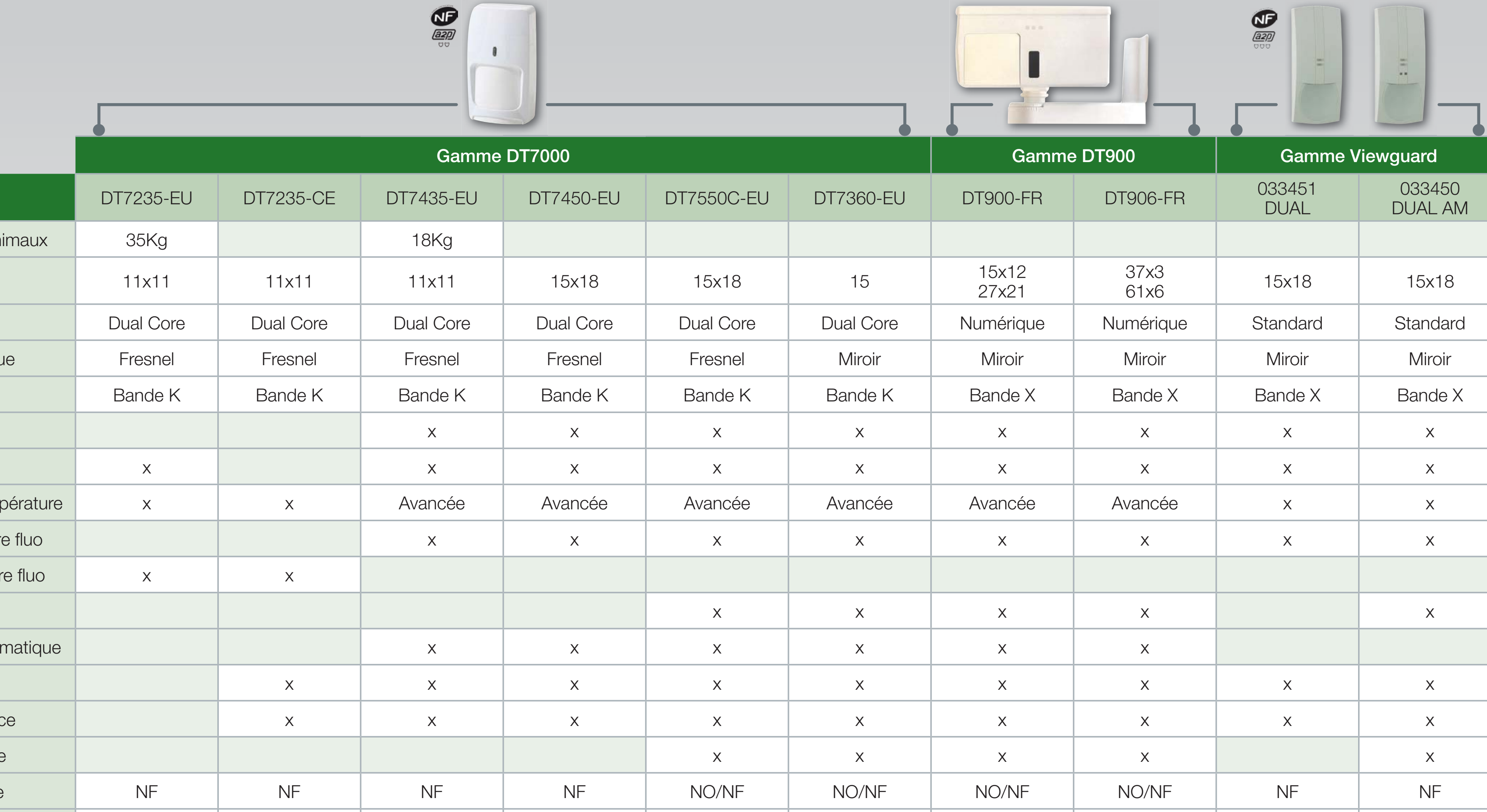
*Ces deux modules ne peuvent être installés simultanément.



Produits	Références HONEYWELL	DOMONIAL PMI8FR-STD-7	DOMONIAL PME8FR-STD7G
Kits • Centrale radio Domonial + clavier LCD + détecteur de mouvement IR + contact d'ouverture + 2 badges + batterie		DKS8FR-STD	
• Centrale radio Domonial + clavier LCD TCU4-800M + détecteur de mouvements avec capteur d'images intégré CAMIR-N + contact d'ouverture DO800M + badge TAG-I + badge TAG-G + batterie BA04V35			DKV8FR-STD
Interfaces utilisateurs Claviers	LKPE-S8M-FR	Clavier radio bidirectionnel 10 codes + Module d'interphonie + Sirène piezzo (>90db) / Lecteur de proximité	
	TCU4-800M	Clavier radio bi-directionnel, lecteur de badge intégré 10 codes / afficheur LCD	
Télécommandes	TCU-BASE	Embase TCU4-800M	
	TCB800M	Télécommande bi-directionnelle 4 boutons multifonctions / Indication du statut de la centrale	
	TCC800M	Télécommande bi-directionnelle ronde 4 boutons multifonctions / Indication du statut de la centrale / bouton panique	
	TCC8M	Télécommande bi-directionnelle ronde 4 boutons multifonctions / Indication du statut de la centrale	
	TCC-BASE	Embase TCC800M/TCC8M	
Badges	TAG-I / TAG-G	Badge de proximité porte-clé (pour TCU4-800M et CSK800HF-B), couleur Ivoire et Gris	
Détecteurs Détecteurs de mouvements radio	IR8M	Détecteur infrarouge radio 11m	
	IRPI8M	Détecteur infrarouge radio 11m / Fonction immunité aux animaux 0/18/36KG	
	DT8M	Détecteur double technologie radio Dual Tec® / Bande K 24,2 GHz	
	DTPI8M	Détecteur double technologie radio Dual Tec® / Bande K 24,2 GHz / Fonction anti-animaux jusqu'à 45 KG	
Détecteur de mouvements radio avec capteur d'images intégré*	CAMIR-N*	Détecteur infrarouge radio avec capteur d'images intégré* / Fonction immunité aux animaux jusqu'à 36kg / Vision de nuit	
	IRVPI800M*	Détecteur infrarouge radio avec capteur d'images intégré* / Stockage jusqu'à 100 images / Fonction immunité aux animaux jusqu'à 36kg / Eclairage par LED infrarouge	
Contact d'ouverture	DO800M / DO800M2	Contact d'ouverture radio compact blanc / marron	
	DODT800GY-B	Détecteur d'ouverture / Bornier pour contact déproté (détection et autoprotection)	
Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée	DF8M	Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée, couverture 100m/ Conforme à la norme EN 14604 et certifié NF DAAF	
Détecteur avertisseur de monoxyde de carbone	CO8M	Capteur électrochimique de monoxyde de carbone / Signal sonore 85 dB(A) minimum à 3 mètres / Pile lithium CR-2/3AZ soudée / Conforme à la norme BS EN 50291:2001	
Détecteur de bris de vitre	FG8M	Détecteur bris de vitre / FLEXGUARD, portée de détection 7,60m - 360°	
Détecteur de chocs	SHK8M	Détecteur de chocs piezo / VIPER, portée de détection 2,5m	
	SHKC8M/SHKC8M2	Détecteur chocs pieo + contact ouverture, blanc/marron / VIPER, portée de détection 2,5m	
Détecteur d'inondation et de température	DET8M	Détection de température / Détection d'inondation avec sonde FP280 fournie	
	T280R	Sonde de température déportée pour DET8M	
	FP280	Sonde d'inondation déportée	
Module GSM	GPRSE-1	Carte GSM900/1800 Mhz intégrable dans la centrale / Fonctionne avec ou sans ligne téléphonique	
Sirène radio intérieure	SI800M	Sirène intérieure radio 110 dB	
Sirène radio extérieure	SEF8M	Sirène extérieure radio avec flash, 103 dB à 1m	
Lentilles	SEF8MDUM1	Sirène factice sans flash	
	SEF8MDUM2	Sirène factice avec flash	
	SEFMB1	Lentilles rouges (pack de 10)	
	SEFMB3	Lentilles bleues (pack de 10)	
Antenne radio	EXT-ANTENNA-1	Kit Antenne radio externe	

*La transmission des images ne peut se faire qu'à destination de télésurveilleurs équipés de frontaux de réception spécifiques. Cf service commercial HONEYWELL

Détection : Double technologie



	Gamme DT7000						Gamme DT900		Gamme Viewguard	
Caratéristiques	DT7235-EU	DT7235-CE	DT7435-EU	DT7450-EU	DT7550C-EU	DT7360-EU	DT900-FR	DT906-FR	033451 DUAL	033450 DUAL AM
Immunité aux petits animaux	35Kg		18Kg							
Couverture (m)	11x11	11x11	11x11	15x18	15x18	15	15x12 27x21	37x3 61x6	15x18	15x18
Gestion du signal	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Numérique	Numérique	Standard	Standard
Technologie de l'optique	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Miroir	Miroir	Miroir	Miroir	Miroir
Bande fréquence	Bande K	Bande K	Bande K	Bande K	Bande K	Bande K	Bande X	Bande X	Bande X	Bande X
Microcontrôleur			x	x	x	x	x	x	x	x
Seuil adaptatif	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Compensation en température	x	x	Avancée	Avancée	Avancée	Avancée	Avancée	Avancée	x	x
Filtre numérique lumière fluo			x	x	x	x	x	x	x	x
Filtre analogique lumière fluo	x	x								
Fonction antimasque					x	x	x	x		x
Test de détection automatique			x	x	x	x	x	x		
Réglage IRP		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Réglage hyperfréquence		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sortie défaut technique					x	x	x	x		x
Type de relais d'alarme	NF	NF	NF	NF	NO/NF	NO/NF	NO/NF	NO/NF	NF	NF
LED	1 LED	1 LED	LED tricolore	LED tricolore	LED tricolore	3 LEDs	3 LEDs	3 LEDs	2 LEDs	2 LEDs
Supervision hyperfréquence	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Supervision IRP			x	x	x	x	x	x	x	x
Consommation	25mA	25mA	25mA	25mA	30mA	40mA	35mA	35mA	6,6mA	6,6mA
Rotules optionnelles	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	Incluse	Incluse	33588	33588
Certification		NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 3 boucliers		NF&A2P 3 boucliers	NF&A2P 3 boucliers	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 3 boucliers

Détection : Infrarouge passif

	Gamme IS2000						Gamme Activ8			Gamme Viewguard	
Caractéristique	IS216TCUR	IS215TCE	IS25100TC	IS2535T	IS2560T	IS310/320	8IR125	8IR120	8IR135	033330 PIR	033430 PIR AM
Détection 360°									11m (2.4m) à 20m (3.6m)		
Détection grand angle		12mx12m		11mx12m	17mx21m		18mx18m	18mx18m		15mx18m	15mx18m
Détection longue portée			30mx6m							50m avec miroir optionnel 033435	50m avec miroir optionnel 033435
Détection rideau	10mx1,6m					2,5mx4,7m				30m avec miroir optionnel 033434	30m avec miroir optionnel 033434
Immunité aux petits animaux				x			x	x			
Compensation en température	Avancée	Avancée	Avancée	Avancée	Avancée	x	x	x	x	x	x
Technologie de l'optique	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Miroir	Miroir
Fonction antimasque											x
Microcontrôleur	x	x	x	x	x	x				x	x
Relais électronique silencieux		x	x	x	x					x	x
Bornier de raccordement			à 45°	à 45°	à 45°					Débrochable	Débrochable
Chambre de détection noire hermétique	x	x	x	x	x						
Test de détection automatique		x	x	x	x			x			
Mémoire d'alarme			x	x	x	x		x	x	x	x
Consommation	16mA	20mA	20mA	17mA	17mA	35mA	50mA	50mA	9mA	1,6mA	1,6mA
Miroir optionnel										033434 / 033435	033434 / 033435
Rotule optionnelle	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T	SMB10 SMB10C SMB10T					33588	33588
Type de relais d'alarme	NF	NF	NO/NF	NF	NF	NO/NF	NF	NF	NF	NF	NF
Certification	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers					NF&A2P 2 boucliers	NF&A2P 2 boucliers

Notes

Notes

Notes





Pour plus d'informations :
www.domonial.com
www.honeywell.com/security/fr

Honeywell Security Group
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7, rue Georges Besse
92160 ANTONY
France
Tel: +33 (0)1 40 96 20 50
www.honeywell.com

HVS-INTSEL-01-FR(0213)GU-E
Février 2013

